

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W1-18/06/2013**

|   |   |
|---|---|
| <b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>                 | KAWMET W1 18 kW   |
| <b>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>                       | Wkład kominkowy na paliwo stałe z komorą paleniskową zamykaną drzwiczkami przeznaczony do grzewania pomieszczeń |
| <b>3. Producent:</b>  | Odlewnia KAW-MET Marek Kawiński, ul. Krakowska 11, 37-716 Orły  |
| <b>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b> | System 3  |
| <b>5. Norma zharmonizowana:</b>   | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007  |
| <b>Jednostka lub jednostki notyfikowane</b>                               | Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, jednostka notyfikowana nr 1450                             |

**6. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

| Zasadnicza charakterystyka:   | Właściwości użytkowe:  | Norma zharmonizowana                     |
|---|--|--|
| <b>Bezpieczeństwo pożarowe:</b>   |  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| Temperatury części palnych otaczających kominek                             | <65K<br>Minimalna odległość w mm:<br>Podłoże pod urządzeniem = 0<br>Ściana przednia = 1000<br>Zabudowę oraz podłoże pod urządzeniem należy wykonać z materiałów niepalnych | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| <b>Emisja produktów spalania:</b>   |  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| Temperatura spalin wylotowych   | 363°C  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| Graniczne wartości emisji tlenku węgla w przeliczeniu na 13% O <sub>2</sub> | 0,44%  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| <b>Uwalnianie materiałów niebezpiecznych</b>                                | Brak uwalniania materiałów niebezpiecznych   | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| <b>Temperatura powierzchni zewnętrznych</b>                                 | (50 K ÷ 130 K uchwyty manipulacyjne)<br>Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| <b>Wytrzymałość mechaniczna (kanałów spalin i czopucha)</b>                 | Spełnia  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| <b>Moc cieplna/efektywność energetyczna:</b>                                |  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| Nominalna moc cieplna   | 18 kW  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| Sprawność cieplna   | 73,9%  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| Stalopalność  | 1h   | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia                                     | 18 kW  | PN-EN 13229:2002+A1:2005+A2:2006+AC:2007 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał

WŁAŚCICIEL  
  
 Marek Kawiński

Marek Kawiński, Właściciel  
 w Orły, 22 grudnia 2018 roku



**ODLEWNIA KAW-MET**  
**MAREK KAWIŃSKI**

37-716 Orły, ul. Krakowska 11, tel. (016) 672-48-10  
 NIP 795-020-32-18 REGON 650048992